

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300370008](#)
Status: **Active**
Overview: [devicenet_industrial_networks](#)
Description: DeviceNet* Micro-Change® (M12), 8 Port, 5 Poles, Male

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

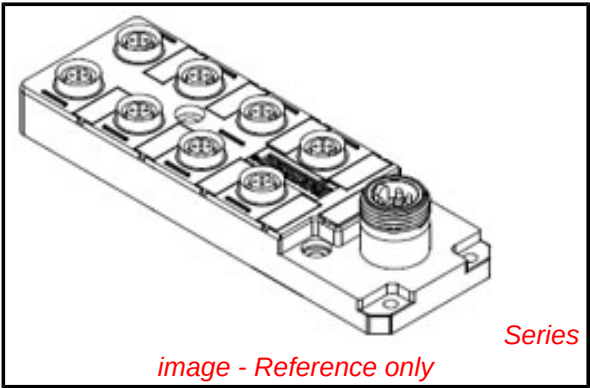
General
Product Family Passive Distribution Boxes
Series [130037](#)
IP Rating IP67
Overview [devicenet_industrial_networks](#)
Product Name DeviceNet*, Micro-Change® (M12)

Physical
Bus I/O Micro-Change® (M12)
Cable Connector Orientation N/A
Cable Length N/A
Home Run Cable Length N/A
Home Run Connector Mini-Change® - 5 pole
Home Run Interface Integrated Connector
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket N/A
Material - Housing PBT
Material - Metal Copper
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Orientation Top Mount
Poles 5
Poles (wired) 5
Ports 8
Temperature Range - Operating -20°C to +90°C
Wiring Configuration Single I/O per Port

Electrical
Current - Maximum per Contact 4A per port
Functional Wiring Parallel
Voltage - Maximum 10-30V DC

Material Info
Old Part Number DND8200

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing SD-130037-004



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

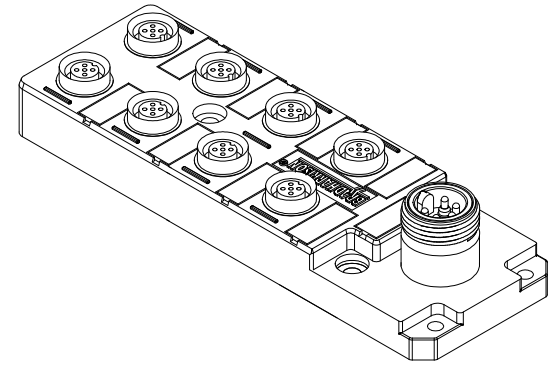
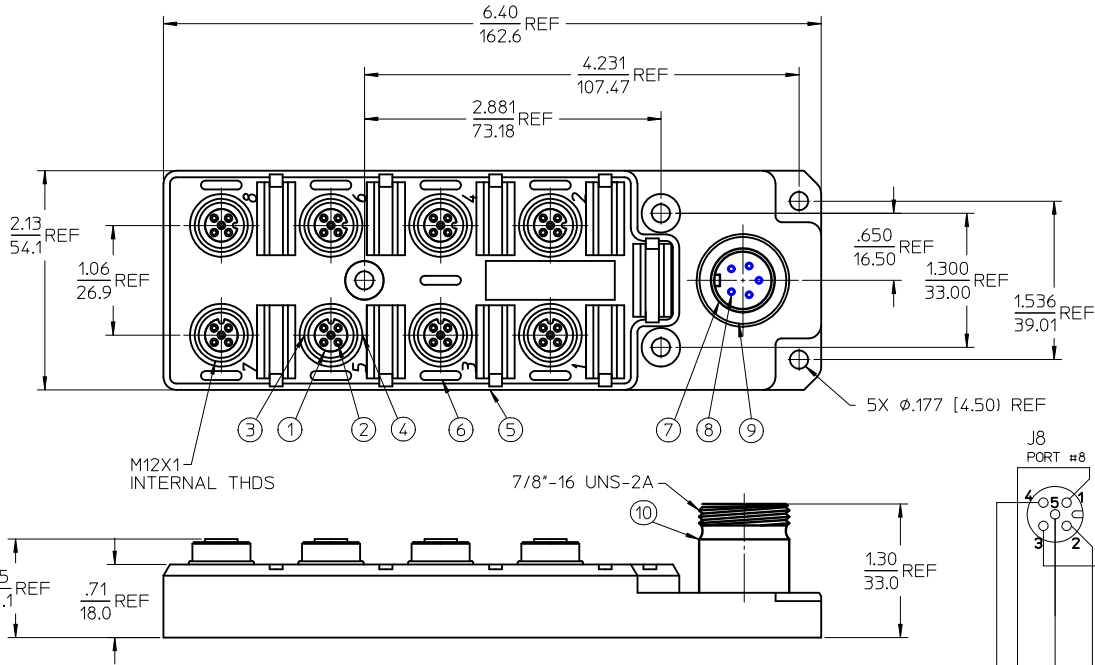
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

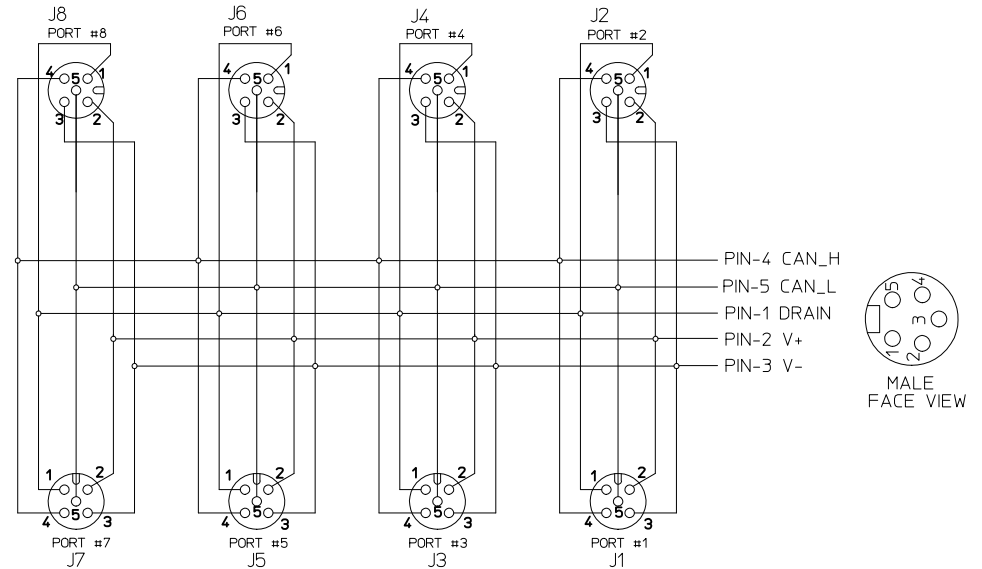
Search Parts in this Series
[130037Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

MATERIAL NUMBER	OLD PART NUMBER
1300370008	DND8200



VOLTAGE RATING	10-30 VDC
AMPERAGE RATING PER PORT	4 AMPS
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 90°C



ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	INSERT	NYLON	BLACK
2	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
3	O-RING	VITON	RED
4	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
5	HOUSING	PBT	GRAY
6	LENS	NYLON	GRAY
7	INSERT	RITEFLEX	GRAY
8	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
9	O-RING	VITON	BROWN
10	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED

CREATE DOC.
EC NO: WNA2010-0459
DRWN:BRUPERT 2010/01/25
CHKD:B. WOODMAN 2010/01/25
APPR:JFMURPHY 2010/01/25

REV
A

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

DESCRIPTION

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± --- ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM
DRAWN BY
BW
CHECKED BY
VO
APPROVED BY
JFMURPHY
MATERIAL NO.
SIZE
C

DATE
2009/07/27
DATE
2009/07/28
DATE
2010/01/25

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE
1:10
DESIGN UNITS
INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

TOP MOUNT 8 OUTLET DEV-NET
MOLEX INCORPORATED
SD-130037-004

DOCUMENT NO.
SHEET NO.
1 OF 1

1b_frame_C_P_AM.T Rev. E 2006/04/15 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9